



平成20年4月1日

各 位

神奈川県横浜市港北区新横浜二丁目5番14号
株式会社メディネット
代表取締役CEO 木村佳司
(コード番号:2370 東証マザーズ)
問い合わせ先 経営企画部長 鈴木邦彦
電話番号 045(478)0041(代表)

メディネット、バイオイミュランス社とのTh1細胞を用いた免疫細胞治療に係る 基盤的技術の共同開発を完了

株式会社メディネットと株式会社バイオイミュランス(本社:札幌市、代表取締役:富樫 裕二)とは、Th1細胞ⁱを用いた免疫細胞治療に係る基盤的技術の共同開発を、平成20年3月31日をもって完了いたしましたのでお知らせいたします。

メディネットとバイオイミュランス社とは、平成19年3月に業務提携に係る契約を締結し、メディネットが有する細胞加工等に係る技術と、バイオイミュランス社が有するヘルパーT細胞ⁱⁱの中でも特に抗腫瘍免疫に有益な抗原特異的なTh1細胞に係る技術を融合することで、Th1細胞を用いた新たな免疫細胞治療技術の共同開発を行なってまいりました。

今般、平成20年3月31日をもって業務提携・共同開発を終了し、これまで得られた成果に基づき、両社がそれぞれ実用化に向けた研究開発を行なっていくことになりました。

今後、メディネットは、総合的な研究開発戦略を踏まえて、がんに対する免疫応答機構における抗原特異的Th1細胞の機能も活かした免疫細胞治療の実現を目指し、より有用な複合的治療技術の開発を進めてまいります。

尚、本件の業績に与える影響は軽微であります。

※ご参考: 株式会社バイオイミュランスの概要

北海道大学および独立行政法人 産業技術総合研究所からの技術移転を受け、ヘルパーT細胞を用いた免疫細胞療法をはじめとする、がん、アレルギー、自己免疫疾患等の難治性疾患に対する免疫療法等の新規検査方法及び治療方法を開発しているバイオベンチャー。

会社名: 株式会社バイオイミュランス
設立: 平成15年(2003年)4月10日
代表者: 代表取締役 富樫 裕二
所在地: 北海道札幌市豊平区月寒東2条17丁目2-1
電話: 011-857-0123

以 上

本件に関するお問い合わせ：
株式会社メディネット 広報グループ
神奈川県横浜市港北区新横浜 2-5-14
045-478-0041(代表)

i Th1 細胞

がん抗原特異的タイプ I 型ヘルパーT 細胞。特に細胞性免疫を活性化する機能を有する。

ii ヘルパーT 細胞

T 細胞の一種でリンフォカインを産生するなどして、他の T 細胞の機能発現を誘導したり B 細胞の分化成熟、抗体産生を誘導したりする。細胞性免疫を活性化する Th1 細胞と、体液性免疫を活性化する Th2 細胞に分類される。